MOD'VERRE
ÉQUIPEMENTS LABORATOIRE ET EXPERTISE VERRERIE
Catalogue 2014 - 2015

Agitateur Magnétique Chauffant analogique “WITEG

Modèle MSH-55A **P.U. H.T. = 450.00 € HT**

Plateau Aluminium anodisé diam. 135 mm

Volume d’agitation maxi 20 Litres

Vitesse maxi 1500 tours/min

Température maxi +400°C / Puissance 400 watts

Possibilité de plateau en céramique

Agitateurs mécaniques/analogiques WITEG

Modèle: Grande Vitesse & Grande Puissance

	“Grande Vitesse”		“Grande Puissance”
Modèle:	**HS-50A SET**	**HS-120A SET**	**HT-50AX SET**
Volume d’agitation max.	10 Litres	20 Litres	40 Litres
Viscosité maxi	10.000 mPas	50.000 mPas	100.000 mPas
Vitesse	0 - 3000 tours/min	0 - 3000 tours/min	0 - 1000 tours/min
Mandrin pour tiges	diam. 10 mm maxi	diam. 10 mm maxi	diam. 10 mm maxi
Puissance	85 watts	130 watts	85 watts
KIT complet comprenant :	support trepied, noix de fixation, tige d’agitation INOX diam. 8 x L. 500 mm et mobile d’agitation tripale diam. 50 mm		
Mobile d’agitation tripale	diam. 50 mm	diam. 50 mm	diam. 90 mm
Garantie 2 ans	✓	✓	✓
Prix unitaire H.T.	**468.00 €**	**495.00 €**	**529.00 €**

Tarifs susceptibles de modification en cours d’année

Agitateur Magnétique Chauffant numérique “WITEG”

Modèle MSH-55D **P.U. H.T. = 682.00 € HT**

Plateau Aluminium anodisé diam. 135 mm

Volume d’agitation maxi 20 Litres

Vitesse maxi 80 à 1500 tours/min

Température maxi +400°C / Puissance 400 watts

Ecran LCD / Sécurité surchauffe

Minuterie alarme

KIT COMPLET comprenant : tige INOX diam.12 x L. 450 mm, noix de serrage et sonde de température PT100

Possibilité de plateau en céramique

HOMOGENISEUR “WITEG”

Modèle:	Analogique HG-15A SET	Numérique HG-15D SET
Volume d’agitation max.	27000 tours/min	27000 tours/min
Volume agité	1 - 2500 ml	1 - 2500 ml
Mobile disperseur	diam. 8 mm diam. 10 mm diam. 25 mm	diam. 8 mm diam. 10 mm diam. 25 mm
Puissance	160 watts	160 watts
KIT COMPLET : le statif “plateau”, axe de maintien, noix de fixation et mobile disperseur		
Garantie 2 ans	✓	✓
Prix unitaire H.T.	**820,00 €**	**980,00 €**

Tarifs susceptibles de modification en cours d’année

Récipients Cylindrique INOX

Modèle AISI 304

Volume	Dimention	Prix Unitaire H.T.
11 Litres	Diam. 240 x H. 240 mm	**94,00 €**
17 Litres	Diam. 280 x H. 280 mm	**130,00 €**
26 Litres	Diam. 320 x H. 320 mm	**186,00 €**
37 Litres	Diam. 360 x H. 360 mm	**236,00 €**
50 Litres	Diam. 400 x H. 400 mm	**280,00 €**
69 Litres	Diam. 440 x H. 430 mm	**356,00 €**
100 Litres	Diam. 500 x H. 500 mm	**620,00 €**

CEINTURE CHAUFFANTE

pour fût métal normalisé 200 Litres

Gaine chauffante isolée PTFE insérée en nappe entre 2 tissus de verre siliconé H. 180 mm

Thermostat intégré : 20°C à +120°C avec témoin lumineux

Attache rapide à ressort INOX

Câble d'alimentation L. 2 mètres / 230V

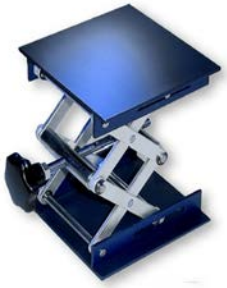
Modèle	Modèle
1000 Watts	1500 Watts
MODCC1000	MODCC1500
447,00 € H.T	**467,00 € H.T**

Louche Monobloc INOX

Modèle AISI 304

Volume	Hauteur	Prix Unitaire H.T.
1 Litre	Hauteur 430 mm	**48,00 €**
1.5 Litres	Hauteur 430 mm	**61,00 €**
2 Litres	Hauteur 515 mm	**78,00 €**

Supports Elévateur plateau ALU & INOX



Matière	Dimention	Référence	Prix Unitaire H.T.
ALU	100x100mm	MOD-ELE100	**24,00 €**
ALU	150x150mm	MOD-ELE150	**40,00 €**
ALU	200x200mm	MOD-ELE200	**41,00 €**
INOX	300x300	MOD-ELIN3030	**255,00 €**

Flacon "sécheur" Verre PYREX

Flacon à contre pales intérieures, idéal pour sécher vos poudres !

Flacon Verre	Prix Unitaire H.T.
PYREX 250 ml	**33,00 €**
PYREX 500 ml	**45,00 €**
PYREX 1000 ml	**55,00 €**

Tarifs susceptibles de modification en cours d'année

TRANSFERPETTES “S” BRAND

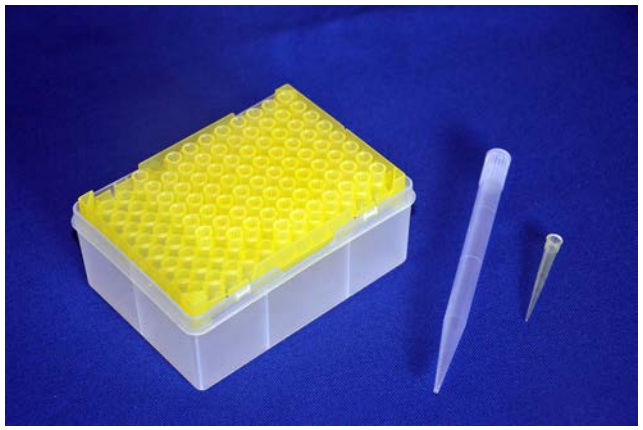
à volume variable

Volume variable	Référence	Prix Unitaire H.T.
0,1 - 1 µl	MOD-7047 68	146,00 €
0,1 - 2,5 µl	MOD-7047 69	146,00 €
0,5 - 10 µl	MOD-7047 70	146,00 €
2 - 20 µl	MOD-7047 72	127,00 €
10 - 100 µl	MOD-7047 74	127,00 €
20 - 200 µl	MOD-7047 78	127,00 €
100 - 1000 µl	MOD-7047 80	127,00 €
500 - 5000 µl	MOD-7047 82	146,00 €
1000 - 10000 µl	MOD-7047 84	146,00 €

TRANSFERPETTES “S” BRAND

à volume fixe

Volume	Référence	Prix Unitaire H.T.
10 µl	MOD-7047 08	85,00 €
20 µl	MOD-7047 16	85,00 €
25 µl	MOD-7047 20	85,00 €
50 µl	MOD-7047 28	85,00 €
100 µl	MOD-7047 38	85,00 €
200 µl	MOD-7047 44	85,00 €
500 µl	MOD-7047 54	85,00 €
1000 µl	MOD-7047 62	85,00 €



Accessoires Transferpettes

Support de table jusqu’à 6 Transferpettes
EF. MOD-7048 05
Tarif : 67,00 € H.T

Pointes
en vrac, en vrac XXL, en rack, en Box stérile / Nous consulter
Tarif : Nous consulter

Tarifs susceptibles de modification en cours d’année

Balance OHAUS

Série NAVIGATOR

Balance portable polyvalente avec capteur infra rouge

Double capteur infra rouge pour une utilisation des fonctions sans contact manuel

Afficheur LCD, pile alcaline ou batterie rechargeable

Temps de stabilisation : 1 seconde. Résultats immédiats

Batterie rechargeable pour balance NVL : 32,00 € H.T

Modèle	Portée	Précision	Plateau	Tarif
NV212	210 g	0,01 g	diam. 120	**194,00 € H.T**
NVL511	510 g	0,1 g	203x194	**176,00 € H.T**
NVL1101	1100 g	0,1 g	203x194	**189,00 € H.T**
NVL2101	2100 g	0,1 g	203x194	**203,00 € H.T**
NVL5101	5100 g	0,5 g	203x194	**189,00 € H.T**
NVL10000	10000 g	1 g	203x194	**212,00 € H.T**
NVL20000	20000 g	1 g	203x194	**212,00 € H.T**

Balance OHAUS

Série Scout Pro

La balance portable la plus répandue

Vérouillage de transport et du calibrage

Afficheur LCD, secteur ou pile alcaline avec indicateur de batterie

Crochet de pesée sous la balance

Modèle	Portée	Précision	Plateau	Tarif
SPU123	120 g	1 mg	diam. 90	**342,00 € H.T**
SPU202	200 g	0,01 g	diam. 120	**252,00 € H.T**
SPU402	400 g	0,01 g	diam. 120	**311,00 € H.T**
SPU602	600 g	0,01 g	diam. 120	**338,00 € H.T**
SPU401	400 g	0,1 g	diam. 120	**140,00 € H.T**
SPU601	600 g	0,1 g	165x142	**162,00 € H.T**
SPU2001	2000 g	0,1 g	165x142	**252,00 € H.T**
SPU4001	4000 g	0,1 g	165x142	**315,00 € H.T**
SPU6001	6000 g	0,1 g	165x142	**338,00 € H.T**

Balance OHAUS

Série Defender

Le meilleur choix du marché pour les besoins industriels courants.

Plateau INOX avec 3 dimensions possibles :

355x305mm, 550x420mm ou 650x500mm

Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED blanches

Afficheur sur colonne ou fixation murle

Plate-forme avec 5 ou 6 arrêts de surcharge pour une protection à 125% contre la surcharge

Modèle	Portée	Précision	Plateau	Tarif
30BR	30kg	5g	355x305	**360,00 € H.T**
60BR	60kg	10g	355x305	**360,00 € H.T**
60BL	60kg	10g	550x420	**415,00 € H.T**
150BL	150kg	20g	550x420	**415,00 € H.T**
150BX	150kg	20g	650x500	**510,00 € H.T**
300BX	300kg	50g	650x500	**510,00 € H.T**

Tarifs susceptibles de modification en cours d'année

Modèle	Portée	Précision	Plateau	Tarif
EX124	120 g	0,1 mg	diam. 90	**2511,00 € H.T**
EX224	220 g	0,1 mg	diam. 90	**2826,00 € H.T**
EX324	320 g	0,1 mg	diam. 90	**3231,00 € H.T**
EX223	220 g	1 mg	diam. 130	**1841,00 € H.T**
EX423	420 g	1 mg	diam. 130	**2367,00 € H.T**
EX623	620 g	1 mg	diam. 130	**2745,00 € H.T**
EX1103	1100 g	1 mg	diam. 130	**3470,00 € H.T**
EX2202	2200 g	0,01 g	190x200	**1823,00 € H.T**
EX4202	4200 g	0,01 g	190x200	**2367,00 € H.T**
EX6202	6200 g	0,01 g	190x200	**2745,00 € H.T**
EX10202	10200 g	0,01 g	190x200	**3231,00 € H.T**
EX6201	6200 g	0,1 g	190x200	**1733,00 € H.T**
EX10201	10200 g	0,1 g	190x200	**2133,00 € H.T**
EX12001-EU	12000 g	0,1 g	377x311	**2655,00 € H.T**
EX24001-EU	24000 g	0,1 g	377x311	**3051,00 € H.T**
EX35001-EU	35000 g	0,1 g	377x311	**3690,00 € H.T**

Balance OHAUS

Série Explorer Précision

La balance OHAUS ayant la technologie la plus avancée, et les meilleures performances

Ecran tactile VGA couleur haute résolution, avec clavier QWERTY et numérique

Propreté, rapidité et sécurité avec les capteurs sans contact

Mémorisation du paramétrage utilisateur de chaque application et bibliothèque

Ecran mobile à fixer sur une base, un mur ou une colonne

Calibrage interne automatique AutoCal

Balance OHAUS

Série Adventurer Pro

La balance la plus complète de sa catégorie.
Afficheur LCD rétroéclairé à 2 lignes
Cage de pesée avec 2 portes coulissantes sans montant supérieur sur les modèles 1 mg
Communication : RS232 + 2ème RS232 ou USB en option
Alimentation : secteur et piles sur certains modèles

Modèles AVEC CALIBRAGE INTERNE

Modèle	Portée	Précision	Plateau	Tarif
AV213C	210 g	1 mg	diam. 120	**1 170,00 € H.T**
AV413C	410 g	1 mg	diam. 120	**1 170,00 € H.T**
AV212C	210 g	0,01 g	diam. 120	**640,00 € H.T**
AV412C	410 g	0,01 g	168x180	**870,00€ H.T**
AV812C	810 g	0,01 g	168x180	**940,00 € H.T**
AV2102C	2100 g	0,01 g	168x180	**1 120,00 € H.T**
AV3102C	3100 g	0,01 g	168x180	**1 190,00 H.T**
AV4102C	4100 g	0,01 g	1168x180	**1 240,00 € H.T**
AV2101C	2100 g	0,1 g	168x180	**740,00 € H.T**
AV4101C	4100 g	0,1 g	168x180	**870,00 € H.T**
AV8101C	8100 g	0,1 g	168x180	**930,00 € H.T**

Tarifs susceptibles de modification en cours d'année

Bain-marie numérique WITEG

GARANTIE : 2 ANS

- Lecture de la température sur un écran LCD
- Sonde de température PT100
- Cuves en INOX / Température de +5°C à +100°C
- Minuterie et Alarme
- Couvercle plat en INOX fourni

Modèle	Capacité	Puissance de chauffe	Dimensions cuves	Dimensions extérieures :	P.U H.T
WB-6	6 Litres	800 Watts	L. 300 x l. 155 x H. 150 mm	L. 325 x l. 180 x H. 260 mm	**454,00 €**
WB-11	11 Litres	1000 Watts	L. 302 x l. 240 x H. 150 mm	L. 325 x l. 265 x H. 260 mm	**484,00 €**
WB-22*	22 Litres	2000 Watts	L. 500 x l. 295 x H. 150 mm	L. 535 x l. 330 x H. 260 mm	**544,00 €**

* Avec vanne de vidange

Bain de sable

Marque HARRY GESTIGKEIT

Bain de sable à 3 températures 110 - 300- 370 ° C

Puissance de chauffe réglable de 10 à 100 %

Muni d'un sélecteur de puissance et d'une régulation de température

Sable ordinaire : 34,00 € H.T les 4,00 KG

Sable de Fontainebleau : 59,00 € H.T les 5,00 KG

Types	Dimentions	Température	Prix	Tarif
ST 71	360 x 360 mm	30 à 110 °	**910 €**	**1093,00 € H.T**
ST 72	360 x 360 mm	50 à 300 °	**910 €**	**1093,00 € H.T**
ST 71	360 x 360 mm	130 à 370 °	**910 €**	**1093,00 € H.T**
ST 81	510 x 360 mm	30 à 110 °	**1 080 €**	**1280,00 € H.T**
ST 82	510 x 360 mm	50 à 300 °	**1 080 €**	**1280,00 € H.T**
ST 83	510 x 360 mm	130 à 370 °	**1 080 €**	**1280,00 € H.T**
ST 91	590 x 440 mm	30 à 110 °	**1 195 €**	**1400,00 € H.T**
ST 92	590 x 440 mm	50 à 300 °	**1 195 €**	**1400,00 € H.T**
ST 93	590 x 440 mm	130 à 370 °	**1 195 €**	**1400,00 € H.T**

PARAFILM

Rouleau 10 cm x 38 mètres
Réf. MOD-1213
P.U H.T = 26,00 €

Tarifs susceptibles de modification en cours d'année

Laveur désinfecteur INOX MIELE

Modèle: G7883 **A partir de 5810.00 € HT**

Laveur-désinfecteur de laboratoire MIELE Professional G7883
Appareil à poser / à encastrer
Carosserie Blanche ou INOX
Dimensions : H. 850 (820) x L. 600 x P. 600 mm
Commande MULTITRONIC NOVO PLUS avec 10 programmes
Puissance de la pompe de circulation : 400 l/min
Pompe doseuse intégrée pour les produits liquides (neutralisant)
Capacité en charge : 39 verres à col étranglé ou 116 pipettes

Vendu sans chariot, sans panier (à déterminer selon la verrerie utilisée)
Livraison + installation + formation par l'équipe MIELE Professional

GARANTIE : 2 ANS
Autres modèles à découvrir. Nous consulter

THERMOMETRES ELECTRONIQUES

Modèle: TESTO 922 & 925

	Modèle 925	Modèle 922
Nombre de sonde thermo-couple type K raccordés silmutanément	1	2
Gamme de température :	-50°C à +1000°C	
Résolution :	0,1 (-50°C à +200°C); 1,0 °C	
Dimensions :	L. 180 x P. 40 x H. 64 mm	
Poids :	171 g	
Prix unitaire H.T.	**116,00 €**	**176,00 €**

Sonde souple thermocouple type L. 800 mm - TARIF = 27,00 € H.T
Sonde souple thermocouple type L. 1500 mm / TARIF = 48,00 € H.T

pH METRE "EDGE" HANNA

Idéal pour vos mesures en laboratoire mais également sur le terrain !

Une tablette numérique pour vos mesures de PH, conductivité et oxygène dissous

D'une grande finesse : une épaisseur de 13 mm, et un poids de 250 g

Chaque kit est livré avec une station d'accueil et de recharge avec support d'électrodes, un support mural, un câble USB, un adaptateur secteur et une notice.

3 kits possibles		Tarif
"KIT pH"	une éléctrode pH à remplissage, 2 sachets de solutions pH4, pH7, pH10, une solution de nettoyage	**419,00 € H.T**
"KIT Conductivité"	une sonde de conductivité 6 sachets de solution d'étalonnage conductivité	**629,00 € H.T**
"KIT Oxygène dissous"	une sonde oxygène dissous, une solution électrolyte, 2 membranes pour sonde OD, 2 joints de membrane	**629,00 € H.T**

Tarifs susceptibles de modification en cours d'année

Densimètre électronique METTLER TOLEDO

Modèle : Densito 30PX **2000.00 € HT**

- Densimètre compact, portable au design fonctionnel !
- Proposé dans sa malette de transport avec ses étzlons de masse volumique, ses récipients, son chiffon
- de nettoyage, son mode d'emploi et un CD-ROM avec le logiciel de saisie des données
- Plage de mesure : 0 à 2 g/cm3
- Résolution : 0,0001 g/cm3
- Exactitude : +/- 0,001 g/cm3
- Température : 0 à +40°C
- Compensation dela température automatique

Batteries:
Test rapide du contenu en acide

Test des batteries sans besoin de calculateur: Densito affiche la concentration en acide sulfurique directement en pourcentage de masse.

Alimentaire: Mesure à la carte du taux de sucre

Qu'il s'agisse de Brix%, °Baumé ou °Plato, Densito est un expert en ce qui concerne la détermination du taux de sucre.

Masse volumique ou densité:

Le résultat peut s'afficher au choix en masse volumique dans les unités g/cm³, lb/gal (US) et lb/gal (IP) ou en densité à la température donnée ou à toute autre température (par ex. 20 °C ou 4 °C).

Densito - Le densimètre compact "Multi-Talents"

Que vous mesuriez la pureté de l'eau ou qu'il s'agisse de contrôle qualité d'une huile végétale, Densito affiche la mesure directement dans l'unité souhaitée. Grâce à la technique très fiable du tube oscillant associée à une mesure exacte de la température ainsi que d'une interface utilisateur conviviale, Densito permet des mesures exactes en quelques secondes: Plongez le tube dans l'échantillon, appuyer sur la gachette, lisez le résultat.

Alcool:
Remplace 4 sets d'hydromètres

Densito offre autant que 4 sets complets d'hydromètres (% en masse, % en volume, US proof, UK proof) et il donne des résultats précis dans un temps record!

Produits pétroliers:
Mesure conforme à API

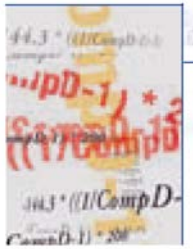
Grâce aux tableaux API intégrés (groupes de produits A, B et D), Densito est équipé au mieux pour le contrôle qualité du pétrole brut, des carburants, de produits pétroliers et de lubrifiants.

Galvanique et Photo:
Compensation automatique de la température

Il est indispensable de pouvoir corriger la température de mesure pour un contrôle fiable des bains galvaniques ou photos. Ceci est un jeu d'enfant avec Densito: il suffit de sélectionner le type de produit et de lancer la mesure. Le contrôle rapide de différent bains ne pose donc plus de problème.

PortableLab™: Densito est livré dans un coffret très pratique, contenant en plus de l'appareil de mesure: étalons de masse volumique pour ajuster ou étalonner l'appareil, chiffons de nettoyage, récipients pour liquides de nettoyage, mode d'emploi ainsi qu'un CD-ROM avec le logiciel de saisie des données et les vidéos de présentation.

PortableLab™



Applications particulières:
Calculs à la carte

Vous voudriez mesurer des concentrations particulières ou déterminer des degrés Baumé lourds, des degrés Baumé légers, des degrés Twadell ou des degrés de lait? Un jeu d'enfant car Densito est capable d'apprendre! Il suffit d'entrer la formule correspondante et le résultat de votre mesure est affiché dans l'unité désirée.

Tarifs susceptibles de modification en cours d'année

Réfractomètre électronique METTLER TOLEDO

Modèle : Densito 30PX **1380.00 € HT**

- Proposé dans sa malette de transport avec ses étalons de masse volumique, ses récipients, son chiffon de nettoyage, son mode d'emploi et un CD-ROM avec le logiciel de saisie des données
- Indice de réfraction - Plage de mesure : 1,32 à 1,50 (PX)
- Résolution : 0,0001 / Précision : +/- 0,0005
- BRIX% - Plage de mesure : 0 à 85Brix% / Résolution : 0,1 Brix% / Précision : +/- 0,2Brix%
- Température : 0 à +40°C / Résolution : 0,1°C

Refroidisseur MINICHILLER Inox

Modèle : MOD-07295 **2200.00 € HT**

- Température : -20°C à +40°C
- Débit pompe aspirante : 7 L/min
- Débit pompe refoulante : 12 L/min
- Dimensions : H. 380 x L. 225 x Prof. 360 mm
- Livré avec embouts INOX pour tube diamètre intérieur 8 mm

Evaporateur rotatif BUCHÏ

Modèle : R210

- Elévateur motorisé silencieux
- Grand afficheur graphique
- Affichage simultané des températures de consigne et réelle
- Bain-marie sans câble Inox +20°C à 180°C
- Livré avec ballons évaporateurs et condenseur 1 Litre

Référence	Version	Tarif
MODR210V	Verrerie droite	3300,00 € H.T
MODR210-I	Verrerie oblique	3200,00 € H.T

Possibilité version avec verrerrie plastifiée / Nous consulter.

Tarifs susceptibles de modification en cours d'année

Hotte à filtration

Modèle H400 **P.U. H.T. = 1965 €**

Protection optimale de l'utilisateur :

- Hottes homologuées à la norme NF X 15-211 - MAI 2009 par des laboratoires et organismes de contrôles français indépendants.
- Confinement des vapeurs et des poudres dans l'enceinte de manipulation puis éliminations de celles-ci lors de leur passage dans le filtre moléculaire ou dans le filtre HEPA.
- Prise d'échantillonnage en façade permettant un contrôle rapide et fiable de la saturation du filtre.
- Témoin lumineux à l'avant assurant à l'utilisateur le bon fonctionnement du système de ventilation/filtration de la hotte.
- Ventilateurs électriques silencieux répondant aux spécifications CE.
- Fenêtre de contrôle située en façade indiquant immédiatement si le filtre présent et bien adapté aux travaux.
- Bac de rétention intégré sous le plan de travail permettant ainsi de récupérer les liquides en cas de renversements accidentels.

Économies de temps et d'énergie :

- Hottes livrées prêtes à l'utilisation (pas d'assemblage), à relier uniquement au réseau électrique.
- Pas de raccordement ou d'évacuation à prévoir, solution sans génie civil (si la hotte est équipée d'un filtre).
- Il n'est pas nécessaire de chauffer ou de réfrigérer l'air entrant dans la pièce.

Confort d'utilisation :

- Parois transparentes sur tous les côtés offrant un éclairage optimal du plan de travail et une visualisation immédiate des produits manipulés.
- Passages de mains ergonomiques permettent des manipulations sécurisées et aisées dans l'enceinte.
- Opercules permettant l'introduction des câbles d'alimentation en énergie des appareils.
- Très faible niveau acoustique des ventilateurs permettant ainsi une concentration accrue pour les travaux.
- Grande facilité de remplacement du filtre à charbon actif, quelques minutes suffisent.

Poste de manipulation et de stockage avec rétention
Dimensions intérieures : 755/625H x 760L x 575/475P
Dimensions extérieures : 950/800H x800L x 620P
Volume intérieur de l'enceinte de manipulation:0,28
Vitesse moyenne d'air en façade(m/s) :0,5
tension(Volts) :220-240
Puissance electrique(Watts) :47
Intensité (A) :0,2
Puissance sonore du ventilateur dB (A)
(hors flux d'air) :49
Débit(m3/h):202
Poids (Kg) :44

TRIONYX
1er FABRICANT FRANÇAIS
Armoires de sécurité pour produits dangereux

Les équipements fournis de série

Contrôleur de flux d'air
conforme à la norme NF X 15 – 211, votre hotte est fournie avec un contrôleur de flux d'air. Ce dernier vous permet de connaître en permanence la vitesse de passage de l'air en façade et vérifier que la hotte travaille en dépression garantissant le passage des vapeurs à travers le filtre.

Opercule
chaque hotte est munie d'opercule permettant d'introduire aisément vos câbles d'alimentation électrique ou gaz par exemple.

Compteur horaire
le compteur horaire, fourni de série avec votre hotte, vous indique en permanence la durée totale d'utilisation de votre hotte. Après programmation, toutes les 60 heures, un signal sonore vous invite à contrôler la saturation du filtre à charbon actif.

Plan de travail
un plan de travail est fourni avec chaque hotte. Fabriqué en HPL, il offre une excellente résistance aux agressions chimiques. Un plan de travail en verre trempé est également disponible en option.

Bac de rétention
sous chaque plan de travail, vous disposez d'un bac de rétention intégrée à votre hotte. En cas de fuite ou de renversement accidentel, les liquides manipulés sont ainsi récupérés. Pour nettoyer le bac, il y a lieu de simplement soulever le plan de travail et utiliser un absorbant.

Parois transparentes
nos hottes sont livrées avec des parois transparentes sur toutes les surfaces vous offrant ainsi un espace de travail lumineux. Pratique pour les démonstrations.

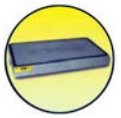
Prise pour échantillonnage
une prise d'échantillonnage, situé en façade de la hotte, vous permet de contrôler rapidement et de façon fiable, la saturation de votre filtre à charbon actif à l'aide de la pompe et de tubes à réactifs.

Livret des produits absorbés
conformément à la NF X 15 – 211, votre hotte est livré avec un livret informatique vous informant sur la capacité d'absorption des filtres à charbon actif par rapport aux différents produits chimiques.

Les équipements optionnels

Plan de travail en verre trempé
vous souhaitez manipuler des produits très agressifs ? Optez pour un plan de travail en verre trempé à la place du plan HPL fourni de série avec la hotte.

Filtralarme
disponible en option, le Filtralarme permet, grâce à un circuit électronique, de mesurer la vitesse de l'air dans le filtre et permet ainsi de déceler et de vous avertir du colmatage du filtre ou toute anomalie du flux d'air par un signal sonore.



Filtres à charbon actif et filtre HEPA H 14
votre hotte doit-elle muni d'un filtre moléculaire à charbon actif et/ou d'un filtre particulaire HEPA H14 (excepté les modèles types BHxxx). Nous consulter.

Pompe manuelle et tubes à réactifs
pensez à votre santé. Contrôler la saturation de votre filtre à charbon actif à l'aide d'une pompe et tubes à réactifs. Nous pouvons vous proposer une large gamme de tubes à réactifs en fonction de vos produits (consultez-nous).

Éclairage
nous vous proposons un éclairage se fixant directement sur votre hotte pour éclairer davantage votre zone de travail. Gagnez ainsi en confort de travail.

Tarifs susceptibles de modification en cours d'année

Protection en Plexiglas pour paillasse de laboratoire

Modèle MOD-PTC-PGLS **P.U. H.T. = 504,00 €**

Idéal pour votre sécurité !

Protection en plexiglas monobloc incolore à poser sur votre paillasse.

Equipée d'un système de blocage par 2 ventouses latérales à dépression

Dimensions : FACE avant L. 680 x H. 460 mm
Faces latérales : Prof. 200 mm
Epaisseur : 6 mm

Autres réalisations possibles, nous consulter

DOUCHE Rince Oeil

Modèle: DLP 63 **636.00 € HT**

Combinés douches et laveurs d'yeux
Conforme aux normes EN15154-1&EN15154-2
Usage :Intérieur
Commande:Manuelle et au pied
Fixation:Au sol

Vasque :ABS vert RAL6029
Pomme :ABS vert RAL6029
Tuyauterie :Acier galvanisé+peinture epoxy RAL6029
Alimentation :F 1"
Evacutaion :F1"1/4
Débit (L/mn) laveur d'yeux : 11,5
Débit (L/mn) douche : 75
Poids : 23 kg

Tarifs susceptibles de modification en cours d'année

Armoire de sécurité anticorrosion acides et bases

Modèle APC 61 **P.U. H.T. = 1561 €**

Dimensions extérieures : 670H x1135L x 615P
Capacité de stockage (L): 96
Fournie avec : 2 étagère de rétention par compartiment.
Poids: 48KGS
Capacité de rétention(l):44

Caisson à recirculation d'air labopur H50

Bénéficiez de la technologie **labopur** sur votre armoire de sécurité grâce au caisson **labopur** dont le système de ventilation/filtration et la capacité d'adsorption des filtres ont été testés et homologués à la norme NF X 15-211 de mai 2009.

Conformité

- pictogrammes normalisés conformes aux normes ISO 3864 et NF]X08. 003, et à la directive européenne 92/58/CEE.
- Conforme aux préconisations de l'I. N. R. S.

Avantages

- spécialement conçu pour le stockage des acides et des bases
- construction en PVC cellulaire offrant ainsi une parfaite résistance aux agressions des vapeurs et liquides corrosifs.
- Armoires compartimentées pour la séparation des acides et des bases (sauf pour le modèle APC 31, soit acides, soit bases).

Sécurité passive

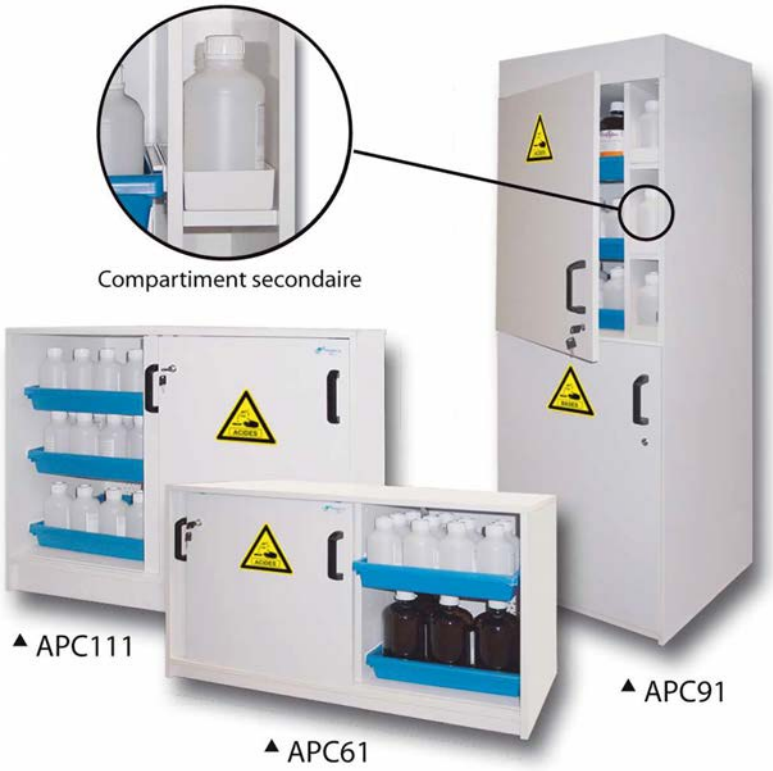
– construction en PVC cellulaire blanc.
– Symboles normalisés « Acides », « Bases » et « Toxiques » (uniquement pour le modèle APC 106).
– Étagères/bacs de rétention coulissants avec butoir dans chaque compartiment principal.
– Compartiments indépendants (excepté pour le modèle APC 31) pour le stockage des acides des bases et des produits toxiques (uniquement pour le modèle APC 106).
– Chaque caisson est divisé en un compartiment principal et un compartiment secondaire (excepté pour les modèles APC 61, APC 111 et APC 221).

Sécurité active

– orifice de ventilation haute et bas avec manchon Ø 100 mm pour raccordement éventuel.
– Portes à fermeture à clé:
  • battantes pour les modèles APC 31, APC 91 et APC 106
  • à glissière pour les modèle
- Pieds verins pour mise à niveau

Réf.	Dim. Extérieures H x L x P (mm)	Nbre de compartiments		Nbre d'étagères/bacs de rétention		Capacité de stockage (kg)	Capacité de rétention (l)	Poids (kg)
		Principal	Secondaire	Principal	Secondaire			
APC31	670 x 635 x 615	1	1	2	2	68	28	26
APC61	670 x 1135 x 615	2	0	4	0	96	44	48
APC91	1850 x 635 x 615	2	2	6	6	150	84	84
APC111	900 x 1135 x 615	2	0	6	0	144	66	53
APC221	1850 x 1135 x 615	2	0	8	0	192	88	104
APC106	1850 x 635 x 615	3	3	5	5	170	70	83
E8A2	Étagère/bac de rétention coulissant supplémentaire					20	11	5

Tarifs susceptibles de modification en cours d'année



Armoire sous paillasse *Dangereux*

Modèle 792E **P.U. H.T. = 1583 €**

Disponible en Blanc,Jaune ou rouge.
Dimensions intérieures : 670H x 1135L x 615P
Dimensions extérieures : 460H x1000L x 380P
Capacité de stockage (L): 60
Fournie avec : 1 étagère et un bac de rétention.
Poids: 213KGS

Conformité

– testées et homologuées à la norme EN 14470–1 (04/2004) et EN 1363–1 (06/2004).
– Pictogrammes normalisés conforme à la norme ISO 3864, à la directive 92/58/CEE et à la norme EN 14470–1 (04/2004)

Avantages

– résistance au feu de 105 minutes selon la courbe normalisée ISO 834.
– Testées au feu et homologuées par un laboratoire européen indépendant.

Sécurité passive

- construction double paroi :
  - parois extérieures en acier 12/10ème, recouverte de peinture époxy blanche RAL 9010.
  - Parois intérieures en H. P. L. (Laminé haute pression) coloris blanc RAL 9010.
– Panneaux d'isolation thermique entre les parois limitant les ponts thermiques
– bac de rétention amovible en partie basse.
– Signalisation par symboles normalisés.
– Étagères de rétention réglables (au pas de 6,4 cm).
– Point de fixation pour mise à la terre.

Sécurité active

– orifices de ventilation avec sortie de ventilation Ø 100 mm pour raccordement éventuel
– conduits de ventilation avec système thermofusible permettant d'isoler le contenu de l'armoire en cas d'incendie.
– Joints de portes thermodilatants.
– Portes à fermeture automatique et fermeture à clé.
- Système de maintien système des portes en position ouverte avec fermeture automatique thermorégulée à 50 °C

Options

– possibilité de portes de couleur :
  - bâti et étagère blanc RAL 9010 ; **porte jaune RAL 1023**
  - bâti et étagère blanc RAL 9010 ; **porte rouge RAL 3000**

Fabrication Française

Tarifs susceptibles de modification en cours d'année

NOTRE ENTREPRISE

Depuis 1993, la société MOD'VERRE évolue dans le domaine du laboratoire. Capable de répondre à toutes vos demandes spécifiques en verrerie standard ou sur croquis, la Société MOD'VERRE a su s'entourer d'un large tissu de fournisseurs-partenaires européens et couvre désormais l'ensemble des besoins en équipements et consommables de laboratoire.

La société MOD'VERRE vous propose également :
Une large gamme de matériel de laboratoire standard en verre, en plastique et en INOX
Une large gamme de flaconnage en verre, PET, aluminium
Tout type de filtration
Des appareils de mesures et matériels de laboratoire
Du mobilier de laboratoire
Des produits chimiques
Des équipements de protection individuelle
la maintenance de votre unité de production

Jean-Louis BAIETTI
Gérant - Souffleur de verre

Fabien COTTA
Co-Gérant - Commercial

Pascal RIGHETTI
Attaché Commercial

7, voie de la ZI du Carré - 06130 GRASSE
Tel 04 93 70 42 54

contact@modverre.com

email : fabien.cotta@modverre.com
Site Web: http://www.modverre.com

Ne pas jeter sur la voie publique
Réalisé par Playing Informatique